

行政院所屬各機關因公出國報告書

(出國類別：出席國際會議)

出席 2025 年亞太經濟合作(APEC)數位經濟指導小組(DESG)暨資
料隱私次級小組(DPS)第一次會議

出國人員服務機關	職稱	姓名
國家發展委員會法制協調處	科長	鄭美華
國家發展委員會法制協調處	科員	蔡易融
財團法人資訊工業策進會	組長	王德瀛

會議地點：韓國 慶州

會議時間：114 年 2 月 26 日至 2 月 28 日

完成報告：114 年 3 月 13 日

出席 2025 年亞太經濟合作(APEC)數位經濟指導小組(DESG)暨資
料隱私次級小組(DPS)第一次會議

目錄

壹、摘要	2
貳、會議情形	3
參、會議觀察與後續應辦事項	28
肆、附件	1
【會議議程】	1

壹、摘要

本次亞太經濟合作（APEC）數位經濟指導小組（DESG）暨資料隱私次級小組（DPS）第一次會議係由韓國主辦，由國家發展委員會法制協調處及數位發展部派員共同出席。數位經濟指導小組（DESG）會議重點包含各經濟體報告落實「APEC 網路及數位經濟路徑圖（AIDER）」情形，並進行政策對話，主題包含利用新興科技促進貿易、負責任且可管理風險的人工智慧（AI）、提升數位素養與技能，及發展 APEC 區域間具相互操作性之數位身分；相關經濟體亦說明其 DESG 計畫發展及執行情形，並分享數位經濟議題資訊。資料隱私次級小組（DPS）會議重點則包含 APEC 跨境隱私規則體系（CBPR）參與經濟體執行狀況之更新、針對新興科技（如 AI 聊天機器人）所帶來資料隱私挑戰之專題交流，以及各會員經濟體之資料隱私最新發展報告。

貳、會議情形

一、2月26日：第50次資料隱私次級小組（DPS）會議

（一）本日會議出席情況

本次會議共有澳洲、智利、中國、日本、韓國、馬來西亞、紐西蘭、秘魯、菲律賓、新加坡、泰國、美國、越南及我國等14個經濟體與會。前次（第49次）會議報告將待主席檢視後，傳閱於各經濟體。

（二）議程相關事項

主席提議，有鑑於DPS與DESG會議緊密相聯，為避免秘書處負擔過重，擬取消向DESG報告會議狀況之安排；惟美國表示將保留待其內部討論後再決定是否支持，爰此提案暫時擱置。

（三）跨境隱私規則體系（CBPR）

1. 聯合監督小組（JOP）由美國商務部 Sarah Pham 代替 JOP 主席 Shannon Coe 說明，此次會議尚無法提供工作報告，而將於下次 DPS 會議前以書面補充報告。
2. 本次會議期間無其他會員表達加入 CBPR 之意願。

（四）CBPR 參與方更新執行狀況

1. 我國：我方取得 APEC CBPR 驗證之家數仍為 1 家，但有金融服務業、健康服務業、線上購物平台業者等多家企業正在進行諮詢評估。此外，國家發展委員會於 2024 年曾舉辦「鼓勵國營事業導入跨境隱私規則（Cross-Border Privacy Rules）驗證機制說明會」，邀請國營事業主管機關與會，盼能促進相關機關對於 CBPR 之理解，並鼓勵企業參與 CBPR 體系。
2. 澳洲：澳洲政府刻正推動其國內個資法之修正案（Privacy and

Other Legislation Amendment Bill 2024)，旨在落實隱私保護及促進數位創新。新法案針對資料跨境傳輸對象，採取白名單之立法模式，僅有採取與澳洲之安全措施程度相當的國家，始容許為資料傳輸對象（例如要求資料傳輸方及接收方須訂定契約條款控管責任歸屬者，始能被納入該白名單中），而目前尚未有 APEC 經濟體被納入該名單；澳洲現正就該草案徵詢多方利害關係人意見，並將致力於促進新法與 CBPR 之相互操作性，使新法與 CBPR 得以相容。

3. 日本：該國 CBPR 驗證企業仍維持 4 家，2025 年 2 月時與印尼等相關經濟體共同舉辦線上推廣活動，也將繼續舉辦實體推廣活動，盼能提升國內企業家數。
4. 韓國：目前共有 13 家業者獲得 CBPR 驗證，尋求驗證者持續增加。韓國個資法主管機關 PIPC 與其當責機構 KISA 密切合作，在韓國落實 CBPR 體系要求，並推廣 CBPR 驗證；KISA 表示為促進相關驗證程序，將會持續對國內企業舉辦相關推廣活動。
5. 新加坡：該國更新其目前取得 CBPR 體系相關驗證之組織數量，計有 17 個 CBPR 及 PRP 驗證組織，其中 11 個為取得 CBPR 驗證之組織及 6 個取得 PRP 驗證之組織。

（五） 跨境隱私執法協議（CPEA）

本次無更新事項，亦無其他經濟體表達參加意願。

（六） 資料隱私個別行動計畫（IAP）

1. 主席表示，菲律賓於前次會議提交更新後之 IAP，並於前次會議中說明菲國修訂其隱私法之重點，但本次會議與前次會議期間未有其他會員提交 IAP。
2. 主席提議，因 DPS 會議另有各會員經濟體資料隱私發展報告之

議程，且對各經濟體而言，遞交 IAP 可能造成部分負擔，爰建議未來取消此一議程；美方表示須待其內部討論後再決定；智利則表示支持主席提案。

（七）專題交流：如何應對新興科技（如 AI 聊天機器人）所帶來的資料隱私挑戰

1. 我國

我方表示，AI 等新興科技奠基於大量資料之儲存與運用，容易引發個資濫用與隱私風險，因此應落實資料最小化原則，僅蒐集達成特定目的所需的最少個人資料，並確保隱私融入設計（Privacy by Design），於開發初期即導入隱私保護機制，透明化資料處理流程，讓使用者參與及保有資訊控制權。在 AI 的資料蒐集及訓練階段，應避免處理可識別個資，並導入隱私強化技術（Privacy Enhancement Technologies），例如差分隱私（Differential Privacy）、聯邦學習（Federated Learning）、安全多方計算（Secure Multi-Party Computation）等，確保 AI 能在減少使用個資的情況下學習與優化，不僅可降低隱私風險，提升系統安全性與信任度，亦得在 AI 的發展與個資保護間取得平衡。

2. 澳洲

科技中立原則（technological neutrality）及隱私資訊控管向來是澳洲政府關注的重點，澳洲致力於更新其隱私法規，在促進科技發展同時保障隱私安全。澳洲政府認為，有效的隱私保護措施是 AI 等新興科技取得公眾信任的前提。有鑑於運用 AI 系統可能會造成個人隱私受侵害的風險，且演算法之決策也可能造成偏見，澳洲於 2024 年間已經立法要求，若任何機構在做成決策過程中，曾採用自動化決策機制，並對決策結果造成實質影響，則應適時揭露此資訊，並納入其隱私政策中；組織之隱私

政策也應包含向資料當事人適時揭露其個資被使用之狀況，並提供其行使權利之管道。新法各項措施預計於 2026 年 12 月 10 日起全面施行。

3. 智利

智利目前未針對聊天機器人制定政策，但智利政府推行一系列政策以充分保護民眾權利，例如業者使用聊天機器人，與消費者產生爭議時，可經由消費者保護法等相關法規達到保障當事人權利的效果。智利亦於 2022 年至 2024 年間完成修訂其隱私法，強化資料保護，並促進全球貿易。在 2024 年間，智利政府亦向其國會提出 AI 法案，以自主監管、風險導向為核心，並符合國際間之 AI 倫理準則。

4. 中國

該國自學術角度分享有關資料安全及 AI 等領域之近期研究，表示模型運作往往涉及同時運算大量資料之技術，此一現象容易造成資安及隱私風險，使資料當事人之位置、生物特徵、行為模式等資料成為網路駭客攻擊目標；大量集中而詳盡的個人資料亦可能形成資料濫用之風險，如劍橋分析一案即為適例；倘若資料集中於同一處運算，例如採用雲端運算等技術，將再使資安風險加劇。AI 所產生之照片或影像亦可能造成混淆，進而造成身分被盜竊等問題。為減輕上述問題影響，中國已推動一系列修法及發布相關指引，建議運用 AI 之組織採取去中心化運算方式、針對其 AI 系統進行稽核，且中國法規與歐盟 AI 法規，均要求組織執行隱私影響評估。中國企業數量眾多，均與其政府密切合作，遵循中國個資法與資安法規。中國將繼續推動法規調和工作，為 AI 監管提供示例與解方。

5. 日本

日本目前針對 AI 法制之發展將另於下一節議程中說明。日本個人資料保護委員會表示密切關注 AI 針對資料當事人之影響，例如在 AI 生命週期中，是否落實當事人知情同意，或使用無法連結至特定人之資料作為訓練用途等，以保障當事人權益。

6. 韓國

韓國目前尚未針對 AI 聊天機器人特別立法，故針對 AI 所衍生之隱私保護問題說明。該國政府採用原則基準(Principles-based)之模式，賦予監管者及受規範者更多彈性，使該國法律制度與科技發展得以與時俱進。韓國亦採用監管沙盒制度，使部分企業得在未取得當事人同意下，使用個人資料進行 AI 模型訓練。韓國亦建立「個資安全區」(Personal Information Safety Zone)，提供研發人員及新創企業使用個人資料之安全作業環境。

7. 馬來西亞

目前馬來西亞在國家層級上尚未針對 AI 聊天機器人制定專法或發布相關指引，惟該國已認識到 AI 聊天機器人之應用層面相當廣泛，並密切關注資料保護、透明性及跨境傳輸相關議題。馬來西亞刻正修訂其個資法，期能避免資料濫用及強化隱私保障，以更有效地應對 AI 發展之浪潮。

8. 紐西蘭

紐西蘭目前並無明確針對 AI 聊天機器人制定相關政策。針對生成式 AI 所衍生之資料隱私風險，紐西蘭採用隱私融入設計(privacy by design)的方法論，並以指引形式確保運用科技同時保障隱私安全，例如建議使用者進行影響評估。紐西蘭政府亦採用其所資助之 Catalyst 雲服務，落實資料在地化。

9. 秘魯

秘魯目前並無明確針對 AI 聊天機器人制定相關政策。在隱私保護層面，秘魯已於 2024 年 11 月間完成修訂個資法，完善其個資事件通報制度，並建議資料控制者落實最佳實務做法，例如在其組織內導入 ISO 27001 等制度。

10. 菲律賓

菲律賓近期發布一系列指引，說明訓練及測試 AI 系統過程中，應符合課責原則及倫理準則，並說明資料控制者使用個資時，應避免以操弄或剝削資料當事人的方式為之。此外，資料控制者應注意，AI 系統可能涉及系統偏見、人為偏見或統計偏見，並應注意落實保障當事人權益。

11. 新加坡

該國政府於 2024 年間發布指引，說明在運用 AI 給予建議或做成決策之系統中使用個人資料時，應注意之各項原則及建議採取之措施。該國政府指引亦建議企業提供資訊予消費者，向消費者說明其個資之使用情形。

12. 泰國

該國說明線上詐欺猖獗，每年造成許多經濟損失。為緩解此問題，並增進人民信任，該國重視個人資料保護，且加強執法避免未經許可出售個資等資料濫用之情事。此外，該國政府目前正考量加入全球 CBPR 論壇，積極落實在 AI 時代保護隱私之目標。

13. 美國

美國重視 AI 聊天機器人等相關技術發展，並將尋求於會後分享相關資訊。

14. 越南

該國表示，其政府已準備充足政策及法制支持數位產業，落實 AI 使用透明性，重視資料當事人行使權利管道。美國提問，針對資料法規框架，是否沿用現制，或另立新法解決 AI 挑戰？越南表示係基於其既有資料保護法規進行修法。

15. 主席表示，每個經濟體基於文化、社會之差異，對於此議題會有不同的看法，故認為各經濟體分享之經驗及意見均相當具有參考價值。

(八) 各會員經濟體資料隱私發展報告

1. 智利

智利分享其資通訊產業出口業者家數呈逐年上升趨勢，且出口服務以軟體、網站及電子郵件管理服務為大宗，因此在法制面上，智利政府相當重視資料跨境傳輸及隱私保護等議題。該國個資新法歷經 3 年討論，於 2024 年已完成公告程序，並將於 2026 年 12 月 1 日生效；在新法施行後，該國亦將針對小型企業規劃提供相關過渡措施及協助。新法與歐盟一般資料保護規則（GDPR）相容，以尋求通過歐盟適足性認定（adequacy decision），促進智利與歐盟間進行資料傳輸。智利此次修法符合經濟合作暨發展組織(OECD)之原則，達成智利對於加入 OECD 之最後承諾。在新法下，其個資保護機關將具備獨立地位，並具有作成行政處分、受理相關個資保護申訴案件，並授予相關認證之權力。依據新個資法第 27 條及第 28 條，倘若 APEC CBPR 符合該相關標準，亦能為智利個資法採認作為合法傳輸之認證機制。新的個資保護機關將會尋求將相關標準納入 CBPR 體系，以有效降低資料跨境傳輸之成本。

2. 中國

- (1) 該國目前正全面改善個人資料保護措施，包括：修正相關法規以強化對於公民個人資料權利之保障；建立相關技術性標準及使產業及個人都能參與相關個資保護行動；持續實行相關個資保護關鍵治理措施；改善跨境個人資料流通體系；透過宣傳及教育提升個人資料保護意識及能力。中國另提出「全球數據跨境流動合作倡議」(Global Cross-border Data Flow Cooperation Initiative)，由四個面向說明：首先，透過 WTO、CPTPP 等多邊協定，促進全球數位商業及數位貿易發展；第二，貢獻中國式解決方案，在不違反資訊安全、公共利益及個人隱私的前提下，支持跨境資料流通及去中心化，例如天津、北京、上海等城市，均已著手推動跨境資料自由流通政策；第三，促進國際合作，鼓勵國際間建立個資法律及監管框架，落實最佳實務做法，深化意見及經驗交流；第四，共同應對挑戰，避免資料獨佔、數位基礎建設遭濫用之情事。
- (2) 智利詢問中國引用 CPTPP 與促進資料流動的關聯；中方回應，在其倡議下，對 CBPR、CPTPP 等既有體系抱持開放態度，互不影響。
- (3) 美國提問，是否有意推展類似 CBPR 之制度；中國回應，其已經推動不少雙邊合作計畫，均有包含促進雙方資料流通之規劃。
- (4) 中國另表示，將允許累計向境外提供未滿十萬筆之一般個資、未滿一萬筆敏感性個資之「數據處理者」，在進行跨境傳輸時無需事先報備，因此主張將比 CBPR 等制度更加開放；惟有關美國就「數據安全法」、「數據出境安全評估辦法」

詢問前揭法規所定「重要數據」之定義為何時，中方表示需待其立法機關進一步解釋。

3. 日本

日本為延續歐盟 GDPR 下所取得之適足性認定，維持日歐間資料自由流通，依據日本國內法及歐盟 GDPR 相關規定，每 3 年定期檢視日本個資保護體系。為此，日方及歐方組成研究小組，與多方利害關係人進行諮詢，並於 2025 年 6 月間作成相關建議報告，提出包括進行體系改革等建議，日本政府刻正透過聽證、座談會等方式蒐集各界意見，以落實研究小組之各項建議。

4. 韓國

為確保個資使用之安全性，韓國個資保護委員會已發布多個指引，諸如藉由行動裝置（例如街景車、無人機及智慧型手機等）蒐集資料時，應在該等裝置上標示相關警語；該機關亦發布有關 AI 隱私風險評估步驟之指引，以「分類、識別、評估、減輕」風險四步驟，降低 AI 對隱私之影響；另外，該機關亦積極輔導企業於資料傳輸前，落實事前適足性審查機制，檢視並降低可能風險。另在 2025 年 9 月 16 至 19 日間，韓國將於首爾舉行國際隱私大會（GPA），歡迎各經濟體參加。

5. 菲律賓

菲律賓致力於強化隱私保護基礎建設，持續在各個產業均推動隱私保護法令遵循，及落實監管制度。該國針對資料控制者及資料處理者，均分別提供適當的技術支援，並與該國個資主管機關建立順暢溝通管道，俾利及時通報個資事故。菲律賓個資主管機關亦發布有關隱私強化技術之指引，並與該國保險業主管機關簽署備忘錄，共同保護個人隱私及增進營運效率。菲律

賓也提醒蒐用敏感性個資時應踐行之保護措施及義務，並針對兒童個資保護發布相關指引，說明應使用簡明易懂方式使兒童亦能了解自身權利。

6. 新加坡

新加坡說明三點更新事項：首先，該國個資保護主管機關於2024年7月間發布指引，說明合成資料（synthetic data）雖可用於AI模型訓練，但也可能造成訓練結果不準確或產生偏見，故指出其風險及避免之方法，協助產業界落實最佳實務做法。再者，新加坡積極參與撰擬東南亞國協與伊比利—美洲資料保障網絡（Ibero-American Data Protection Network）所共同發布之契約標準條款指引，協助企業掌握東南亞國協及西班牙、葡萄牙、拉丁美洲區域之契約標準條款異同，並促進該等區域間契約標準條款之相互操作性。最後，新加坡也積極協助東南亞國協發布資料匿名化指引，說明資料匿名化之相關技術及標準程序。上述3份指引均已公開上網，歡迎各經濟體參考。

7. 我國

為落實個人資料保護獨立監督機制，並依據憲法法庭2022年憲判字第13號判決要求，行政院正積極推動個人資料保護委員會之籌設，預計於2025年8月前正式成立。為賦予委員會法定地位及執法監督權限，個人資料保護委員會組織法草案預計於2025年上半年送交立法院審議，並研擬與各級政府機關及中央、地方目的事業主管機關之協力合作機制，以強化個資保護治理。為配合個人資料保護委員會之成立，個人資料保護法修正草案亦已於2025年2月18日結束預告。

8. 美國

美國此次未提供更新，而由亞馬遜公司代表發言，表示 APEC 經濟體之間需要一致的隱私標準，以解決法規分歧並加強資料保護，並倡議未來經濟體撰擬資料傳輸政策時納入消費者便利性之實務考量。

(九) APEC 計畫報告

1. 韓國個人情報保護委員會及韓國網際網路振興院 (KISA) 鑑於數位經濟時代下許多兒童線上隱私面臨如精準行銷等多種威脅，韓國提出「最小化數位平台上兒少隱私侵害之知識分享與政策建議 (Knowledge Sharing and Policy Recommendation to Minimize Violating the Privacy of Children and Adolescents on Digital Platforms)」計畫，盼透過釐清現狀、尋求最佳做法，及 APEC 經濟體之合作以為兒童線上隱私提供更佳保障。韓方已就該計畫發送相關問卷，請各經濟體協助填答；另規劃於 SOM3 期間舉辦一日工作坊。
2. 美國表示，其「促進 APEC 隱私保護法規相互操作性之知識分享 (Information Sharing on Legal and Regulatory Interoperability for Privacy Protections in APEC)」計畫刻正由 APEC 計畫管理小組 (PMU) 進行審查。
3. 本次會議另無新計畫提案。

(十) DPS 主席與副主席任期

DPS 主席與副主席任期已於 2024 年第一次資深官員會議結束後截止。因新任主席、副主席尚未獲各經濟體共識決產出，目前仍由原任之日籍石井純一主席及智利籍皮耶爾副主席代理。

三、2月27日至28日：數位經濟指導小組（DESG）會議

（一）會議出席情況

DESG 會議計有澳洲、智利、中國、香港、印尼、日本、韓國、馬來西亞、紐西蘭、秘魯、菲律賓、新加坡、我國、泰國、美國及越南計 16 個經濟體實體與會，俄羅斯線上與會，並由 DESG 印尼籍副主席 Mr. Ichwan Makmur Nasution 主持。

（二）主辦國韓國致詞與介紹本年優先領域

1. 韓國代表分享本年辦會主題為「打造永續明天（Building a Sustainable Tomorrow）」，並設定三大優先領域，分別為：「連結：加強亞太地區實體、制度性及人與人連結（Connect: Strengthen connectivity through physical, institutional, people-to-people exchanges in the Asia-Pacific region）」、「創新：數位創新加速永續與包容性成長（Innovate: Innovation is essential for accelerating sustainable and inclusive growth）」，及「繁榮：強化合作與共同政策，以有效應對全球挑戰（Prosper: Strengthen cooperation and joint policies to effectively respond to global challenges）」。韓國代表並報告本年度優先事項，及預計於 SOM3 期間舉辦之數位及 AI 部長會議（Digital and AI Ministerial Meeting, DMM）籌辦情形。
2. 針對前述優先領域之「創新」一節，韓國代表說明，該領域著重於數位創新，盼能強化亞太地區經濟競爭力，並使所有人都能受益於科技發展。在此背景下，韓國預計提出有關深化 APEC 會員間討論 AI 影響之倡議，就貿易、企業營運、教育、勞動市場及日常生活等面向加強合作。
3. 有關數位及 AI 部長級會議籌辦情形，韓國代表說明，基於數位連結對現今社經活動已屬不可或缺，確保普遍且有意義的數位連結、活動和包容性，並活用創新技術，已成為人們高度關注的議題，也

是 APEC 電信暨資訊工作小組 (TELWG) 向來追求的目標。因此，本次會議將由該國於 TELWG 之主政單位，韓國科學技術情報通訊部 (Ministry of Science and ICT) 主辦，並將此會議置於 TELWG 下。該次會議初步規劃於 2025 年 8 月 4 日至 6 日間舉行，包含部長會議、數位及 AI 論壇，及參訪企業行程，並盼能就亞太地區數位發展之未來展望，於會後發布部長聯合宣言。

4. 就韓國前揭會議規劃，各經濟體代表詢問之重點如下：

- (1) 澳洲：澳洲詢問 DESG 於該會議及部長級聯合宣言中所扮演之角色，及 DESG 與 TELWG 預計合作之方式；韓國回復，TELWG 長期以來關注技術合作，對於日新月異之 AI 科技尤其重要，亦屬該會議之重點，DESG 亦可由技術合作之面向參與。至於部長聯合宣言，韓國預計將在接下來幾週時間，於 TELWG 內商討細節，並鼓勵 TELWG 成員與 DESG 分享資訊、交流意見。
- (2) 中國：中國詢問前揭部長聯合宣言與「APEC 網路及數位經濟路徑圖 (AIDER)」之關聯為何，蓋 AIDER 係 APEC 經濟體於 2017 年間所達成之共識，作為各經濟體發展網路及數位經濟之上位指導文件；韓國回復，在部長聯合宣言中將正確引述 AIDER 等重要文件，並確保該宣言內容與上位指導文件一致。
- (3) 智利：智利詢問本次數位及 AI 部長會議既置於 TELWG 下，則該會議之定位為何；韓國回復，該會議即為第 11 屆之電信暨資訊部長會議 (TELMIN 11)，而以「數位及 AI 部長會議」作為其標題。
- (4) 我國：我國詢問，TELWG 通常以資通訊政策，如基礎設施與服務為主軸，DESG 則聚焦於數位轉型、AI 政策及推動 AIDER 工作等議題，故確認本次數位及 AI 部長會議預計討論之主題以何者為主；韓國回復，AI 屬於跨部門、跨領域之廣泛議題，資通

訊基礎建設等領域亦可包含在內，且 TELWG 之討論範圍亦可包含新興領域議題。

- (5) 美國：美國說明對韓國規劃之回饋，儘管 AI 屬於跨領域議題，各部門之部長會議均可能就此討論，仍建議 TELMIN 標題移除「AI」一詞，惟支持保留「數位」一詞。美國並對 TELWG 及 DESG 之角色提出建議，美國理解 TELMIN 11 被稱為「數位部長會議」，而 TELWG 之職權文件亦包含 AI 及資通訊事項，惟 TELWG 之目標主要著重於基礎建設及新興科技整合，以建構可運用的資通訊生態系。在資通訊生態系中運用 AI，的確屬於 TELWG 之目標，但對美國而言，TELOWG 之主要目標並非處理 AI 科技議題，有關 AI 之討論亦不必然合適由 TELWG 進行。美國相信其他次級論壇，包含 DESG，也必須平等參與所謂數位部長會議之籌劃，以促進不同觀點之交流。基於不同次級論壇間之議題劃分，美國亦將 DESG 視為建構數位部長會議之重要合作角色，以減輕 TELWG 不一定熟悉相關領域之風險。韓國回復，將於後續規劃時納入參考。

(三) DPS 主席報告

1. 第 50 次資料隱私次級小組 (DPS) 會議由澳洲、智利、中國、日本、韓國、馬來西亞、紐西蘭、秘魯、菲律賓、新加坡、我國、泰國、美國及越南等 14 個經濟體與會。
2. 聯合監督小組 (JOP) 報告，前次 (第 49 次) DPS 會議後有關 APEC CBPR 進行中或已完成之工作成果，尚無法提供工作報告，而將於下次 DPS 會議前以書面補充報告；另本次會議無其他會員表達加入 CBPR 之意願。另有我國、澳洲、日本、韓國及新加坡分享目前參與 APEC CBPR 最新情形。
3. 有關跨境隱私執法協議 (CPEA)，本次會議另無更新。

4. 無會員經濟體更新其資料隱私個別行動計畫(IAP)。
5. 本次共有澳洲、智利、中國、日本、韓國、新加坡、我國、菲律賓及美國等 9 個經濟體進行其資料隱私發展報告。此外，美國及韓國亦報告其 APEC 計畫之進度。
6. 本次 DPS 會議另以專題交流之形式，邀請各經濟體討論如何應對新興科技（如 AI 聊天機器人）所帶來的資料隱私挑戰，與會代表均輪流分享有關 AI 發展下，資料保護之倡議、國內之相關觀點、政策及因應作為。未來 DPS 將尋求持續採用專題交流形式促進各經濟體分享寶貴經驗，因本次無經濟體提供下次 DPS 討論主題，DPS 主席亦歡迎 DESG 提案，以供 DPS 研討後向 DESG 報告。

（四）主席更新 CTI 2024 年優先領域

1. 貿易暨投資委員會（Committee on Trade and Investment, CTI）主席 Mr. Christopher Tan 分享 CTI 於 2025 年之優先事項，包含支持多邊貿易體系、促進貿易連結、數位化及創新、促使包容及永續成長，以及整合區域經濟。
2. 秘魯發表「伊茲瑪亞太自由貿易區聲明」(Ichma Statement on A New Look at the Free Trade Area of the Asia-Pacific Agenda)，說明其工作方向：首先，建立新的對話機制，分析區域內自由貿易協定(FTAs)與區域貿易協定(RTAs)條款的異同。其次，啟動資訊共享機制，協助經濟體交換貿易協定資訊。再者，在 CTI 指導下，透過能力建構與培訓工作坊，促進電子商務、供應鏈管理、貿易便捷化及環境永續性等領域的政策對話與合作，並持續與企業界及學界積極溝通。

（五）落實「APEC 網路及數位經濟路徑圖 (AIDER)」

1. DESG 前任副主席 Ben Jarvis 分享資深官員會議 (SOM) 對「DESG 2024 年落實 AIDER 報告」之看法。該報告指出，在 115 項 AIDER

相關倡議中，有 48 項專注於數位包容、電子商務與數位貿易等議題。在 11 個重點關注領域(KFA)中，2 項較少受到關注之議題為：資訊與數據自由流通(KFA 8)及數位經濟測量(KFA 9)。SOM 肯定 DESG 在縮小數位落差、推動數位轉型及倡導永續發展的成果，並鼓勵 DESG 進一步關注 AI 治理、資料保護、網路安全、數位技能與素養、數位基礎設施及數位經濟測量等議題，並深化 DESG 與 TELWG 之合作，以縮小尚未獲得關注之 KFA 差距，確保各經濟體的政策與行動方向一致。

2. AIDER 施行計畫將於 2025 年底到期。主席邀請會員經濟體自願成立小組草擬 AIDER 初稿，並希望有經濟體自願領導此小組。中國、美國、日本、秘魯、韓國、我國、智利、俄羅斯、澳洲、新加坡、泰國均表達加入意願。
3. 相關經濟體報告 AIDER 實施進度及未來工作領域
 - (1) 秘魯：積極推動 APEC 區域內的科技及政策交流，關注提升數位技能，縮小數位落差。
 - (2) 菲律賓：支持微中小型企業之數位技能提升，並致力於女性企業主之賦能。
 - (3) 中國：強調以平衡的方式推動重點關鍵領域(KFA)的發展。中國已經完成 7 個關鍵領域的相關計畫。儘管數位領域變化快速且跨專業範疇，中國認為 AIDER 之 11 個關鍵領域依然是一個適用的框架，有助於指導整體數位領域的合作。

(六) 政策對話 (Policy Dialogue)

1. 第一場：利用新興科技促進貿易
 - (1) 韓國：在 2025 年貿易部長會議(MRT)數位議題上，韓國將專注於 AI 科技對貿易和投資領域的影響，並提出 3 項因應措施：

推動於公共服務中應用 AI、建立 AI 標準與認證體系，及強化區域內能力建構。

- (2) 我國：我國致力於建構 AI 經貿網，支持微中小型企業參與數位貿易並擴大市場範圍，並且藉由人才培育、產業協作與 AI 友善政策，打造 AI 驅動的生態系統，針對不同發展階段的微中小型企業提供適當之支持與協助。
- (3) 澳洲：澳洲於 2025 年初發布基於聯合國國際貿易法委員會（UNCITRAL）「電子可轉讓紀錄示範法（Model Law on Electronic Transferable Records, MLETR）」之報告。報告強調，如果亞太經濟體都能將法律對接此示範法，並實施無紙化貿易制度，將能實現顯著的經濟效益。
- (4) APEC 政策支援小組（PSU）：PSU 就「貿易數位化：無紙化平台的角色」之主體進行簡報，指出跨境貿易仍高度依賴手動處理，故提升數位化程度可增加貿易效率及安全性，並減少詐騙；PSU 亦指出跨境貿易所面臨的挑戰包括：法律框架落後、缺乏互通性及數位技能不足等。

2. 第二場：負責任且風險可控的 AI

- (1) 我國：我國強調負責任且可控管風險 AI 對提升公共服務的重要性。我國 AI 基本法草案已送交行政院，並刻正研擬 AI 風險分類框架，以進一步完善 AI 基本法。數位發展部亦已制定「公部門人工智慧應用參考手冊」，協助公部門有效導入 AI。我國呼籲各經濟體針對高風險 AI 系統進行充分的風險評估，並加強管理與回應，以確保技術的安全性與可信度。
- (2) 中國：中國在 2023 年發布「生成式人工智能服務管理暫行辦法」，為全球首部專門針對生成式 AI 的立法，並於 2024 年 9 月

草擬「人工智能生成合成內容標示辦法」，以應對假訊息和虛假資訊的風險。中國強調其在全球 AI 治理方面的貢獻，包括提出「全球人工智能治理倡議」，並發布「人工智能安全治理框架 1.0 版」。

- (3) 日本：日本目前正積極制定 AI 法案，盼能促進 AI 創新及發展，同時降低風險。日本介紹其 AI 法律草案內容，包含以其內閣作為 AI 策略之中樞，並在科技研發、人力資源、教育、國際合作方面推廣運用 AI，致力於成為全球運用及研發 AI 最友善的國家。
- (4) 紐西蘭：紐西蘭 AI 策略採取風險導向方法，強調僅在應對緊急風險時才需要政府介入干預。紐西蘭亦介紹其公共服務 AI 框架，係基於 OECD 之原則所推動，指導公部門部署 AI 時應注意課責原則。
- (5) 新加坡：該國執行全球第一次跨文化與多語言的 AI 安全測試，旨在檢測大型語言模型（LLMs）在不同語言和文化背景下的表現。新加坡並介紹其全球 AI 安全保障試點計畫。該計畫媒合 AI 供應商及使用生成式 AI 之機構，於醫療、金融、人資、公共服務等領域進行測試。
- (6) 客座組織 IBM：強調 AI 科技的潛力，並指出如未經負責任地部署，AI 可能會因遭濫用而對現實世界產生嚴重後果。每一個 AI 在各行業和整體經濟中的應用狀況都是獨特的，法規必須考慮到 AI 部署的具體情境，政府應該鼓勵各方發展支持創新並合理規範 AI 責任的法律框架。

3. 第三場：數位素養與技能提升

- (1) 中國：中國於 2021 年間發布「提升全民數字素養與技能行動綱

要」，旨在建立具有包容性及共享性的數位資源生態系，並提升數位基礎設施的建設，提供高水準的數位教育與學習資源，促進數位識讀納入各類教育。

- (2) 澳洲：澳洲於 2017 年間啟動 Be Connected 計畫，旨在提高 50 歲以上人群的數位技能。
- (3) 印尼：分享其成立「杜絕線上賭博工作小組」，防止公務員涉入線上賭博，保護社會並加強公部門廉潔性。印尼於 2024 年間修訂法案，針對使用者生成內容（user-generated content）之違規行為課予平台服務提供者行政罰鍰及下架義務，透過嚴格規範支持網路安全。
- (4) 日本：假訊息的擴散對社會信任造成威脅。2025 年 1 月，日本啟動公私協力「數位正向行動」（Digital Positive Action）計畫，推廣國民的數位素養。
- (5) 我國：為協助各行各業數位轉型，針對未來所需人才提前布局及補充產業所需青年人才，我國數位發展部舉辦 AI 產業實戰應用人才方案，並推動「數位青年 T 大使推動計畫」，透過線上課程、實作營隊及問題解決競賽，提升青年數位技能，特別是來自非資訊背景的青年。我國勞動部也提供給勞工和青年數位技能的職業訓練，包括資通訊、物聯網、大數據及 AI 相關課程。教育部也實施相關措施，提升學生的數位素養、批判性思維及負責任的科技使用。
- (6) 新加坡：新加坡分享「TIP Alliance」計畫。幫助理工學院學生對接業界需求並提升技能。依據新加坡國家 AI 策略，其目標將於 2028 年時將 AI 從業人員數量增至 15,000 人。

4. 第四場：發展 APEC 區域間具互通性之數位身分

- (1) 紐西蘭：該國強調去中心化數位身分系統的發展。該國正在探索用於政府服務的數位身分，例如駕照。紐西蘭認為在 APEC 創建可互通的數位身分框架具有其發展潛力。
- (2) 我國：我國支持於 APEC 區域發展具互通性的數位身分系統。有鑑於數個經濟體均在發展其國內的數位身分計畫，我國認為現在正是討論並建構區域內數位身分互通性的適當時機。我國數位憑證皮夾計畫已於 2024 年啟動，允許用戶選擇可以驗證其身分的不同服務，並採用國際標準，致力於開源開發，以增強相互操作性。
- (3) APEC 企業諮詢委員會 (ABAC)：認同數位身分系統可以促進經濟發展並增強包容性，並強調數位身分系統之設計原則應包含以使用者為中心、包容性、安全性等原則，且產業界亦應積極與該等系統接軌。

(七) DESG 計畫發展及執行情形

APEC 計畫管理小組 (PMU) 報告，各經濟體 2024 年申請計畫達 209 件、核准 160 件，通過率提升至 77%。2022 年至 2024 年間，計有 48 件數位創新子基金申請，核准 18 件、完成 13 件。DESG 於 2025 年完成計畫 13 件，惟有 47% 預算未使用，主因包含未支出專家旅費、實體與會之經濟體數量下降、預算支出不足及部分計畫延誤等。PMU 建議相關經濟體調整主題、加強實體與會之能力建構，並延長計畫執行期限。

(八) 各經濟體更新計畫進度

1. 已完成計畫

- (1) 澳洲：就其 2 項計畫說明，分別為「衡量數位化與數位貿易間經濟關係 (Measuring the economic relationship between

digitalisation and digital trade)」計畫，建議 APEC 政策制定者專注於數位貿易協定、國內數位化與區域電子商務合作，同時強化投資數位基礎建設與人力資本。澳洲亦發布「實施 APEC 區域電子發票系統互通原則」報告，探討各經濟體與 APEC 區域所應採取的具體行動，以實現相互操作性目標，具體建議包含賦予電子與紙本發票同等法律效力、採用開放標準與通用協議、投資安全基礎建設、支持能力建構及促進公私協力。

- (2) 中國：「以數位科技輔助農村發展促進涵容發展」(Fostering Development Empowered by Digital Technologies for Inclusive Growth) 計畫於 2024 年 12 月在海南省三亞市舉辦「亞太經合組織數字鄉村建設研討會」，邀請美國、印尼、馬來西亞、巴布亞紐幾內亞等國代表與會並參訪當地。
- (3) 印尼：舉辦「探索 APEC 經濟體 AI 公私夥伴關係機會工作坊 (APEC Workshop on Exploring Opportunities towards PPP on AI in APEC Economies)」，聚焦於 AI 多元化發展、合作與優化營運之應用。該計畫強調將 AI 投資納入公私協力框架，以推動創新與經濟成長。
- (4) 秘魯：舉辦「利用遙感光譜特徵確定採礦業環境影響之能力建構工作坊 (Workshop on capacity-building for use of spectral signatures in remote sensing to identify environmental impacts in the mining sector)」，旨在提升 APEC 經濟體的遠端環境監測與執法能力，並推動空間分析自動化。

2. 執行中計畫

- (1) 中國：進行「AI 方法交流對話 (Exchanges and Dialogues on Approaches to Artificial Intelligence)」，旨在促進人工智慧治理政策的交流，辨識 AI 發展的機遇與挑戰，並共同尋求解決方案。

該計畫獲得中國香港、墨西哥、俄羅斯、新加坡及泰國支持，並預計於 2025 年 8 月舉辦工作坊。

- (2) 韓國：就其 2 項計畫說明，分別為「最小化數位平台上兒少隱私侵害之知識分享與政策建議 (Knowledge sharing and Policy Recommendation to Minimize Violating the Privacy of Children and Adolescents on Digital Platforms)」，期能確認當前兒少在網路空間中的資料保護現況，分享最佳實務做法並提出有效政策建議，促進各經濟體間合作；另進行「APEC 區域內貿易下之合作 AI 政策對話 (Policy Dialogue on A.I. in Trade Context for Enhanced Cooperation within APEC)」，推動 AI 在貿易中的應用與法規合作，並預計於 2025 年 SOM3 期間舉辦工作坊。
- (3) 秘魯：就其 3 項計畫說明，分別為「分享最佳政策實踐發展並促進微中小型企業進入數位文化創意產業 (Sharing Best Policy practice to develop and promote MSMEs access to digital cultural and creative industries)」，分析未來創意產業對各經濟體之經濟影響，並彙整最佳實務做法及指導方針；「在生產活動中使用 AI 及大數據等技術之環境監測技術創新工作坊 (Technology Innovation Workshop for Environmental Monitoring, Using Technologies such as Artificial Intelligence and Big Data in Productive Activities)」，期能促進環境監測領域之創新技術應用，特別是在農業、漁業和工業等產業，以利永續發展「縮小落差：數位時代企業 環境法遵能力建構工作坊 (Workshop: Bridging the Gap: Capacity building for formalizing Businesses for Environmental Compliance in the Digital Age)」，透過促進技術創新來解決發展中亞太經濟體之非正式企業對環境的影響，確保微型企業採取更永續和負責任的做法。

- (4) 我國：舉辦「隱私強化技術工作坊—機會與挑戰 (Workshop on Privacy Enhancing Technologies – Opportunities and Challenges)」目標係提高亞太經濟體應對隱私與資料保護挑戰的能力，目前由數位發展部規劃於 2025 年 9 月假台北舉辦實體工作坊，透過深入討論最佳實務做法，促進區域合作，並探討隱私強化技術未來之機會與挑戰，歡迎各經濟體推薦工作坊講者及實體參與。
- (5) 美國：進行「促進 APEC 隱私保護法規相互操作性之知識分享 (Information Sharing on Legal and Regulatory Interoperability for Privacy Protections in APEC)」，預計於 2025 年 7 月在 SOM3 會議前舉辦線上工作坊。

3. 新計畫提案

- (1) 澳洲：就其 3 項提案說明，分別為「支持中小企業利用可追溯技術落實更永續、更具包容性之貿易 (Supporting SMEs to utilise traceability technologies for more sustainable and inclusive trade)」，希望提升中小企業供應鏈的透明度與效能，促進其永續發展與品牌管理；「透過增強數位能力實現具包容性之貿易 (Inclusive Trade Through Enhanced Digital Capability)」，預計強化邊緣族群的數位能力及參與數位貿易之程度；「推動亞太自由貿易區議程：APEC 數位貿易法規手冊 (Advancing FTAAP Agenda: APEC Digital Trade Provision Handbook)」則在澳洲過去舉辦數位貿易法規經濟效益分析與數位貿易談判能力相關工作坊之基礎上，進一步製作相關指引。
- (2) 我國：規劃於 2025 年提出「基於可驗證憑證和數位身分互通性的經濟體多邊信任框架 (Building a multilateral trust framework for economies based on the interoperability of verifiable credentials and digital identities)」計畫，提議在以人為本的數位身分或數位

憑證方面，強化跨境合作，以達到多邊信任架構的需求。該提案包含盤點與整合各經濟體之數位身分政策措施，如數位憑證皮夾（Digital Identity Wallet）、數位駕照，及相關政策、法規、數位公共建設配套措施，以促進數位身分的全球互信，預計在 2026 年於台北辦理一日實體工作坊。

- (3) 新加坡：提出有關數位化供應鏈之計畫，促進無紙化貿易，並提升供應鏈的數位化效能與信任。

（九） 數位經濟議題資訊分享

1. 中國：該國說明其加速數位基礎建設與創新，推動產業數位轉型，製造業數位化工具使用達 80%，農業生產數位化比率達 27.6%；共計 19 個省市可線上處理行政服務。中國表示，其將積極參與全球數位經濟合作與 AI 治理。
2. 印尼：該國說明其協助國內中小企業提升競爭力，已使 1,433 家企業數位化，其中 309 家已可進行線上商業活動。印尼預計提供企業主 6 個月培訓並設立數位創業學院，提升國民數位技能。
3. 紐西蘭：該國於 2025 年 2 月公布「追求成長計畫（Going For Growth）」，以人才發展、競爭性商業環境、促進全球貿易投資、創新科技與科學，及完善基礎建設等 5 大支柱推動經濟成長。
4. 秘魯：該國中小企業占其商業結構 99%，故強調數位化對中小企業之重要性，並成立電子商務技術委員會，建立統計系統，推動國際化能力建設，並積極參與國際貿易談判。
5. 新加坡：該國發布線上安全行為之相關準則，要求社群媒體強化用戶安全，特別保護兒童，落實減少社群平臺有害內容之機制，並設置檢舉管道。
6. 我國：我國將持續從算力、資料、人才、資金四大領域持續加

強支持 AI 技術與創新，並與台積電等合作夥伴共同推動半導體設備資安標準 (SEMI E187)，為我國半導體產業提供強而有力的資安全保障。此外，為打擊網路詐騙，我國從技術層面推出「網路詐騙通報查詢網」，成功下架約 50,000 則確定為詐騙的訊息，並與金融機構聯手合作，利用 AI 等技術有效阻斷詐騙集團金流。我國亦於 2024 年間通過「打詐專法」，要求各大社群平臺進行廣告實名認證，從源頭防範網路詐騙，為打造安全數位空間而努力，並推動數位創新發展。

7. 智利：該國已與阿拉伯聯合大公國完成電子商務協議談判，另外，與歐盟亦有協議於 2025 年 2 月生效。智利支持 WTO 電子商務倡議，並推動數位身分政策，修訂隱私法規，亦發布資料中心政策以吸引投資。
8. 客座組織網際網路協會 (Internet Society)：該組織以視訊方式分享網路的可用性與韌性，可負擔、可靠且具有韌性的網路服務，以及確保網路安全、保護使用者的網路體驗。

(十) 其他事項

1. DESG 副主席 Ichwan Makmur Nasution 已獲論壇採認，下屆主席與第二位副主席尚空缺，將開放各經濟體提名參選。APEC 秘書處介紹接下來領導職位的提名程序，包括提名、徵詢各經濟體之偏好意見，並就結果尋求各經濟體共識；倘無法就最多偏好之提名人達成共識，則將依序就次多偏好提名人尋求共識，或再次重新提名，直至各經濟體達成共識。
2. 中國發言重申其在數位經濟中的成就及其對未來在 2025 年主辦活動的承諾。

參、會議觀察與後續應辦事項

- 一、透過彙整各經濟體所分享之 AI 政策發展情形，可知各經濟體多透過跨部門合作，整合科技、經濟、法律等領域之資源，以確保 AI 技術應用符合市場需求、公共利益及倫理準則。質言之，各經濟體應對 AI 議題時，常以風險控管為核心，以原則導向之規範為方法，關注 AI 倫理、隱私及安全領域，並注重利害關係人積極參與相關決策之管道。我國以科技研發為強項，宜融入 AI 生命週期中以人為本（human-centric）之原則，並持續關注各經濟體對於 AI 課責原則之發展趨勢，以增進 AI 技術及系統之安全性及可信任性。
- 二、有關各經濟體分享資料隱私相關議題，各經濟體所推行之措施均著重於衡平個人權利保障與推動資料運用需求，在尊重個人隱私的基礎上有效運用資料。為此，各經濟體不僅積極修訂相關法規，強化法律框架對資料隱私的保障，亦同步撰擬指引，協助公私部門踐行遵法義務，並鼓勵其採行最佳實務做法。各經濟體採用修法與指引並行的監管模式，得以及時回應個人隱私保護需求，同時給予資料合理運用一定彈性空間，殊值我國借鏡。
- 三、各經濟體交流其法律框架發展情形，常建議亞太區域經濟體之法規宜落實相互操作性（interoperability），使不同經濟體間之法規接軌，建立跨境貿易的共同標準，作為促進區域經濟發展的重要策略。各方利害關係人亦得以確保技術、法律及商業流程的兼容性，從而消除不必要的貿易障礙，提升貿易效率。我國宜積極參與相關規劃活動及資訊交流，俾利我國企業降低交易成本，加速跨境商品與服務流動，從而形成更加緊密的區域經濟合作關係。

肆、附件

【會議議程】

APEC DIGITAL ECONOMY STEERING GROUP (DESG)
50th DATA PRIVACY SUB-GROUP (DPS) MEETING

26 February 2025, Gyeongju, Korea

Lahan, Convention Hall C

AGENDA

26 February, 14:00 – 17:00

1. INTRODUCTION AND ADMINISTRATIVE REMARKS

Acting DPS Chair, if agreed upon by consensus of member economies present, Junichi Ishii, will make opening remarks and invite member economy delegations and guests to introduce themselves.

1.1. DPS members will be invited to adopt the agenda.

1.2. DPS members will note the draft DPS 49th meeting summary report.

2. APEC CROSS BORDER PRIVACY RULES (CBPR) SYSTEM

Members are advised to keep their oral intervention to 3-4 min and to submit detailed updates as documents to the APEC Collaboration System (ACS)

2.1. Report from Joint Oversight Panel (JOP) Chair on work since DPS 49 and current matters under JOP consideration

2.2. Updates from existing APEC CBPR economy participants

- Japan
- Korea
- Chinese Taipei

2.3. Opportunity for economies to communicate intent to participate in APEC CBPR system

3. CROSS BORDER PRIVACY ENFORCEMENT ARRANGEMENT (CPEA)

Co-Administrator of CPEA will provide update of the arrangement. Member economies will be given an opportunity to express their interest in participation.

4. DATA PRIVACY INDIVIDUAL ACTION PLANS

Chair will invite economies to submit a new Data Privacy Individual Action Plan (IAP) or update their existing IAP using the revised IAP template.

5. THEMATIC EXCHANGES

Members are invited to share their perspectives and initiatives on a theme related to data privacy as agreed upon between members present. “Addressing emerging technologies including AI chatbots” is initially proposed. *[Note: this will be a roundtable, all economies will be asked to participate in APEC alphabetical order – no presentation slides]*

6. REPORTS ON DATA PRIVACY DEVELOPMENTS

6.1. Member economies

- Chile (presentation)
- China (presentation)
- Japan
- Korea (presentation)
- Chinese Taipei

6.2. Guest organizations

6.3. Reports on developments in other multilateral fora

7. APEC PROJECTS

7.1. Updates on the status of ongoing or completed projects

- Korea: Knowledge Sharing and Policy Recommendation to Minimize Violating the Privacy of Children and Adolescents on Digital Platforms (DESG 202 2024A) (presentation)
- United States: Information Sharing on Legal and Regulatory Interoperability for Privacy Protections in APEC (DESG 01 2023A) (TBC)

7.2. Opportunity for economies to propose a new APEC project

8. FUTURE AREAS OF WORK OR DISCUSSION ITEMS FOR DPS

9. CONCLUSION AND NEXT STEPS

Members will have the opportunity to inform the Sub-Group of any other matters by prior arrangement with the Chair.

DESG Program Director will present the document classification list for the meeting.

The Chair will provide a verbal summary of the meeting that will form the basis for the Chair’s report to the DESG.

APEC DIGITAL ECONOMY STEERING GROUP (DESG)

1st MEETING IN 2025

27-28 February 2025, Lahan Select Gyeongju, Korea

AGENDA

27 February, 09:00 – 17:00

1. INTRODUCTION AND ADMINISTRATIVE REMARKS

- 1.1. DESG Vice Chair Ichwan Makmur Nasution will make opening remarks and invite member economy delegations and guests to introduce themselves.
- 1.2. DESG members will be invited to adopt the agenda.
- 1.3. DESG members will note the endorsed DESG2 2024 meeting summary report.

2. HOST ECONOMY PRIORITIES & DIGITAL AND AI MINISTERIAL MEETING

- 2.1. Korea will present host year priorities and share planning for the Digital and AI Ministerial Meeting (TELMIN11). (presentations 2.1.1, 2.1.2)

3. DATA PRIVACY SUB-GROUP (DPS) CHAIR'S REPORT

- 3.1. Acting DPS Chair Junichi Ishii will report on the key outcomes of the DPS meeting.

4. UPDATES FROM CTI CHAIR

- 4.1. Committee on Trade and Investment (CTI) Chair, Christopher Tan will share CTI's priorities for 2025 and CTI's approach to the Ichma Statement (presentation).
- 4.2. Peru to present its CTI initiative on "A way forward to implement the Ichma Statement on A New Look at the FTAAP".

5. IMPLEMENTATION OF THE APEC INTERNET AND DIGITAL ECONOMY ROADMAP (AIDER)

- 5.1. Former DESG Vice Chair (Ben Jarvis) will present the [DESG 2024 Report to APEC Senior Officials' Meeting on the Implementation of AIDER](#) and share reflections from the Senior Officials.
- 5.2. The [DESG Work Program for Implementation of the AIDER](#) expires at the end of 2025. The DESG Chair will invite economies to volunteer to establish a small group to produce the first draft. One economy can nominate to lead the process.

5.3. DESG members will be invited to discuss the progress of implementing the [APEC Internet and Digital Economy Roadmap \(AIDER\)](#) and potential areas for future work.

- Papua New Guinea
- Peru

6. POLICY DIALOGUES: IMPLEMENTATION OF THE PUTRAJAYA VISION AND AOTEAROA PLAN OF ACTION (APA)

Through Policy Dialogue topics, DESG members will be invited to discuss the progress of implementing the [APEC Putrajaya Vision 2040](#) and the [Aotearoa Plan of Action \(APA\)](#). Topics were nominated by DESG members and align with the [Collective Actions of the APA, under Innovation and Digitalisation](#).

Each topic will be led by one economy/observer/guest. Delegates are encouraged to engage in discussion and ask questions.

6.1. Using Emerging Technologies for Trade

Emerging digital technologies are revolutionising international trade by transforming logistics, supply chain management, and overall trade facilitation. APEC has an opportunity to accelerate digital transformation to enhance regional prosperity, focusing on the adoption of various digital technologies and inclusive digital trade practices. Economies can discuss opportunities to enhance digital trade facilitation through coordinated responses, including sharing their own experiences with technologies such as electronic documentation and authentication, e-commerce platforms, Internet of Things, and AI for trade.

- Korea (lead) (presentation)
- Singapore
- Chinese Taipei
- Policy Support Unit: “Report - [Digitalising Trade: The Role of Paperless Platforms](#)” (presentation)

6.2. Responsible and Risk Manageable AI

AI can improve the efficiency of government services, it is also crucial that AI systems, when designed, developed, procured, deployed, used, and decommissioned responsibly, can significantly enhance public service delivery, and foster inclusive development. However, AI systems also carry risks and impacts on individuals which can be particularly acute in public sector uses of AI. DESG members will be invited to share their policies and procedures to develop responsible, risk manageable and trustworthy AI. Members can also share ideas for future joint initiatives on this topic.

- Chinese Taipei (lead)
- China (presentation)
- Japan (presentation)
- New Zealand

- Singapore

6.3. Digital literacy and upskilling

Enhancing inclusiveness of Internet and Digital Economy is one of the key focus areas of AIDER. To contributing to building a digitally inclusive society, DESG members will be invited to discuss how to enhance the digital adaptability, competence and creativity of citizens across Asia Pacific region, including speeding up digital infrastructure development, establishing lifelong digital learning systems, narrowing the digital divides, deepening international exchanges and cooperation. Economies to share APEC and domestic initiatives to improve digital literacy in the region.

- China (lead) (presentation)
- Australia
- Indonesia (presentation)
- Japan (presentation)
- Chinese Taipei

6.4. Developing the Interoperability Digital Identity in APEC

Advancing digital identity frameworks is a key area of focus for DESG. At the 2024 SOM3, some DESG members shared their domestic policies on digital identity. This session will provide an opportunity to exchange updates on each economy's approach, including specific digital identity use cases under development. The discussion could also explore potential next steps to enhance interoperability of digital identity systems across APEC. The importance of "accessible and secure digital identity systems" was highlighted in the, [ABAC Statement on Digital Now & Next Developments for APEC 2024](#) which outlined five emerging trends shaping the digital economy.

- New Zealand (lead)
- Chinese Taipei
- ABAC (TBC)

28 February, 09:00 – 17:00

7. PROJECTS UPDATE

7.1. Project Management Unit's Project Coordinator on DESG Projects (presentation)

8. PROJECTS UPDATES AND PROPOSALS

DESG members will be invited to provide updates about completed or ongoing APEC projects, or to present proposals for new projects or activities.

8.1. Completed Projects

- Australia

- Measuring the economic relationship between digitalisation and digital trade (DESG 01 2024S)
- China
 - Fostering Rural Development Empowered by Digital Technologies for Inclusive Growth (DESG 01 2023S) (presentation)
- Indonesia
 - APEC Workshop on Exploring Opportunities towards PPP on AI in APEC Economies (DESG 02 2024S)
- Peru
 - Workshop on capacity-building for use of spectral signatures in remote sensing to identify environmental impacts in the mining sector (DESG 204 2023A) (presentation)

8.2. Ongoing Projects

- China
 - Exchanges and Dialogues on Approaches to Artificial Intelligence (DESG 03 2024S)
- Korea
 - Knowledge sharing and Policy Recommendation to Minimize Violating the Privacy of Children and Adolescents on Digital Platforms (DESG 202 2024A) (presentation)
 - Policy Dialogue on A.I. in Trade Context for Enhanced Cooperation within APEC (DESG 203 2024A) (presentation)
- Peru
 - Sharing Best Policy practise to develop and promote MSMEs access to digital cultural and creative industries (DESG 203 2023A)
 - Technology Innovation Workshop for Environmental Monitoring, Using Technologies such as Artificial Intelligence and Big Data in Productive Activities (DESG 102 2024A)
 - Workshop: Bridging the Gap: Capacity building for formalizing Businesses for Environmental Compliance in the Digital Age (DESG 201 2024A)
- Chinese Taipei
 - Workshop on Privacy Enhancing Technologies – Opportunities and Challenges (DESG 103 2024A) (presentation)
- United States
 - Information Sharing on Legal and Regulatory Interoperability for Privacy Protections in APEC (DESG 01 2023A)

- Enabling MSMEs to grow in the Global Economy by Operating Seamlessly Across the Omni-Channel Environment (DESG 101 2024A)

8.3. New Project Proposals

- Australia
 - Supporting SMEs to utilise traceability technologies for more sustainable and inclusive trade
 - Inclusive Trade Through Enhanced Digital Capability
 - Advancing FTAAP Agenda: APEC Digital Trade Provision Handbook
- Chinese Taipei
 - Building a multilateral trust framework for economies based on the interoperability of verifiable credentials and digital identities (presentation)

9. INFORMATION SHARING ON DIGITAL ECONOMY ISSUES

DESG members, observers and guests will be invited to share voluntary reports on developments relevant to the digital economy.

9.1. Member Economies

- China (presentation)
- Indonesia (presentation)
- New Zealand
- Peru
- Singapore
- Chinese Taipei

9.2. ABAC, Observers & Guest Organisations

- Internet Society (virtual)
- PAA

10. TERMS OF REFERENCE AND FORA ASSESSMENT (closed to economies only)

10.1. Program Director will provide update on Fora Assessment and Renewal (presentation).

10.2. The [DESG Terms of Reference 2022-2025](#) is due to expire. The DESG Chair will invite economies to volunteer to establish a small group to produce the first draft. One economy can nominate to lead the process (Process is subject to renewal approval from SOMs).

11. DESG GOVERNANCE ISSUES (closed to economies only)

11.1. Program Director will provide update on DESG Governance issues.

12. OTHER BUSINESS

12.1. DESG Vice Chair will summarise key outcomes of the meeting, which will be reflected in the DESG Chair's reports to CTI and SOM.

12.2. DESG Program Director will present the document classification list for the meeting.

13. CONCLUSION

DESG Chair will make closing remarks.